

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
13 janvier 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/004115 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **G11B**

(21) Numéro de la demande internationale :
PC17/FR2004/001456

(22) Date de dépôt international : 10 juin 2004 (10.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/07429 19 juin 2003 (19.06.2003) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : VERNOIS, Goulven [FR/FR]; 1, rue des
Chalets, F-78140 Velizy (FR).

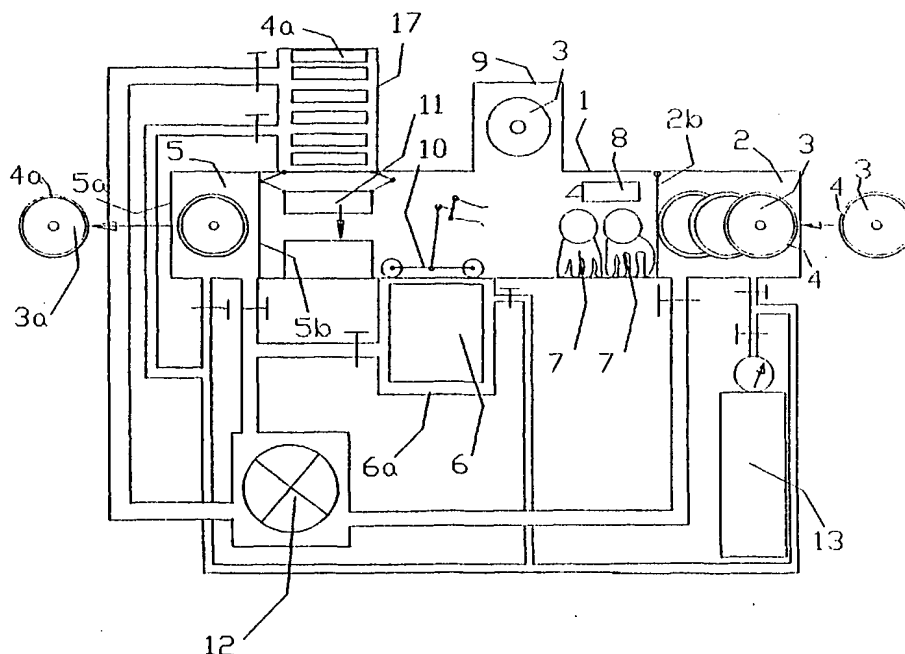
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SI, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DISPENSER WITH CONTROLLED ATMOSPHERE

(54) Titre : DISTRIBUTEUR SOUS ATMOSPHERE CONTROLÉE



(57) Abstract: Unrecorded optical discs (3) which are sensitive to oxygen and wrapped in a sealed package (4) are introduced into a sealed housing (1) by means of an airlock (2). Said discs are removed from the packaging (4) thereof by a means (7), introduced into a writing unit (6), once again introduced into a sealed package (4a), by a packaging means (11) and subsequently removed from the housing (1) by means of an airlock (5).

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/004115 A2

**Déclaration en vertu de la règle 4.17 :**

- *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement*

Publiée :

- *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) **Abrégé :** Une enceinte étanche 1 reçoit par un sas 2 des disques optiques vierges 3 sensibles à l'oxygène et emballés dans un emballage étanche 4. Ces disques sont sortis de leur emballage étanche 4 par un moyen 7, introduits dans un moyen d'écriture 6 et de nouveau introduits dans un emballage étanche 4a par un moyen d'emballage 11. Ils sont ensuite sortis de l'enceinte 1 à travers un sas 5.